



Cisco SG550X-24MP | PoE Switch | 24x Gigabit RJ45 PoE, 2x 10G Combo(RJ45/SFP+), 2x SFP+, 382W PoE, Empilhado



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/switche-przelaczniki/cisco-sg550x-24mp-poe-switch-24x-gigabit-rj45-poe-2x-10g-comborj45-sfp-2x-sfp-382w-poe-empilhado>

Price: **5 220,93 zł** gross / 4 244,66 zł net



Manufacturer: CISCO

Referention number: DNXGFPLRHRMMPH

Product features

Aprovações regulamentares	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Humidade de não funcionamento	10% – 90%
Altura	44 mm
Indicadores LED	Sim
Modo de repouso	Yes
Largura	440 mm
Profundidade	350 mm
Codificação / segurança	802.1x RADIUS
MTBF	178798 h
Funcionalidades de LAN virtual	VLAN baseado em porta
Memória de pacote armazenada	1.5 MB
Limite de temperaturas (armazenamento)	-20 a 70 °C
Cabos	AC
Montagem em prateleira	Yes
Taxa de limitação	Yes
Entrada de consola	RJ-45
Intervalo de medição de temperatura	10 – 90%
Quantidade de portas USB 2.0	1
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Capacidade de routing/switching	128 Gb/s
Guia de iniciação rápida	Yes
Normas de Comunicações	IEEE 802.1ab

Tipo de switch	Gerido
Suporte 10G	Yes
Proteção contra loops	Yes
Filtragem/proteção BPDU	Yes
Autenticação	VLAN de convidados
Inspeção ARP	Yes
Deteção de ligação ativa	Yes
Deteção de comprimento do cabo	Yes
Suporte SSH/SSL	Yes
Tamanho da memória flash	256 MB
Número de VLANs	4094
Protocolo spanning tree	Yes
Bloqueio de Head-of-Line (HOL)	Yes
Controlo de tempestade de difusão	Yes
Temperatura de funcionamento (T-T)	0-50 °C
Dissipação de calor	1607.8 Unidade térmica britânica por hora
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Kit de montagem de prateleira	Yes
Suporte VLAN	Yes
Agregação de links	Yes
Orçamento Total Power over Ethernet (PoE)	382 W
Botão reset	Yes
Protocolos de gestão	SNMPv1, RMON1, RMON2, RMON3, RMON9, Telnet, SNMPv3, SNMPv2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Firmware actualizável	Yes
IGMP snooping	Yes
Quantidade de ranhuras de módulos SFP+	2
Frequência do processador	800 MHz
Gestão web-based	Yes
Suporte Flow control	Yes
Espelhamento de portas	Yes
CD com conteúdos	Yes
Pacotes jumbo	9000
Suporta pacotes jumbo	Yes
Tabela de endereços MAC	16000 entries
Fonte de alimentação incluída	Yes
Número de portas PoE	24
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Capacidade de memória interna	512 MB
Número de portas Combo SFP	2
Número de interfaces IP	256
Frequência de entrada AC	47 Hz
Número de filas	8
Voltagem de entrada AC	100 V
Quantidade de portas Gigabit Ethernet (cobre)	24
Relatório de eventos do sistema	Yes
Tipos de cabos suportados	Cat5e

Funcionalidades DHCP	Cliente DHCP
Processador built-in	Yes
Tecnologia de cablagem ethernet de cobre	1000BASE-T
Cor do produto	Preto
Empilhamento físico (unidades)	8
Camada de switches	L3+
Vinculação de portas IP-MAC	Yes
Lista de controlo de acesso (ACL)	Yes
Apoio Multicast	Yes
Tipos de portas ethernet Basic switching RJ-45	Ethernet Gigabit (10/100/1000)
Número de portas ethernet Basic switching RJ-45	24
Empilhável	Yes
Suporta fonte de alimentação redundante (RPS)	Yes
Peso do produto (lb)	5330 g

Full product description

Cisco SG550X-24MP - Switch Gigabit PoE de 24 portas com portas SFP+ de 10 Gbps e RJ45 uplink e Switch Gerenciado Empilhável - Série Cisco 550X

O switch **Cisco SG550X-24MP** está equipado com **24 portas com débito de 1000 Mbps**, e **4 portas uplink com débito de 10 Gbps (2 portas combo 10G RJ45/SFP+ e 2 portas SFP+)**. Os switches Cisco são geridos e configurados utilizando uma interface gráfica de utilizador acessível através de um navegador Web, e um console CLI baseado em texto.



Desempenho a nível da Cisco

O switch tem uma capacidade de transmissão de **95,23 milhões de pacotes por segundo (pacotes de 64 bytes)** e uma capacidade de comutação de **128 Gbps**. O modelo apresentado está equipado com **24 portas com suporte de PoE**, 8 portas podem alimentar dispositivos com uma potência máxima de 60 W, e o **orçamento total de potência PoE é de 382 W**. O interruptor Cisco é coberto pela garantia limitada vitalícia do fabricante.

Empilhamento físico dos interruptores da série Cisco 550X

Ao contrário dos switches empilháveis que têm componentes mas que são administrados e diagnosticados separadamente, a série **Cisco 550X** fornece um verdadeiro empilhamento de switch end-to-end, permitindo-lhe configurar, gerir e solucionar problemas de múltiplos switches como se fossem um único dispositivo, tornando a expansão da rede muito mais fácil.



Porquê a Cisco? Características e benefícios dos interruptores da série 550X

Portas Ethernet de 10 Gigabit de alto desempenho Os Switches **Cisco** série **550X** apresentam 10 portas Ethernet Gigabit, fornecendo configurações econômicas e flexíveis para atender aos exigentes requisitos de rede das pequenas e médias empresas. As portas de cobre 10G nos switches SX550X permitem conexões a servidores e dispositivos de armazenamento de rede usando cabo Ethernet RJ-45 padrão.

Fácil de implantar e usar Os Switches **Cisco** série **550X** foram concebidos para pequenas e médias empresas. Eles são extremamente fáceis de usar e gerenciar.

Switches Série 550X - Características & Benefícios

- **Smart Network Application (SNA)** é uma ferramenta inovadora de monitorização e gestão de nível de rede integrada nos switches **Cisco** das séries **250 a 550X**. Ele fornece a capacidade de visualizar a topologia da rede e o status da conexão, monitorar eventos, implantar configurações e atualizar software em vários switches da rede.

- **FindIT Network Manager e Probe** são projetados para gerenciar switches, roteadores e pontos de acesso sem fio Cisco 100 a 500 series, não apenas respondendo a eventos, mas permitindo a gestão proativa da rede. Os switches **Cisco** série **550X** suportam a Sonda de Rede FindIT incorporada, eliminando a necessidade de configurar hardware separado ou uma máquina virtual no local. **Para mais informações, visite o site do fabricante:** [Cisco - FindIT Network Manager e Sonda](#)

- A ferramenta **FindIT Network Discovery** funciona através de uma barra de ferramentas simples no navegador web do usuário para descobrir os dispositivos Cisco na rede e exibir informações básicas do dispositivo, inventário e novas atualizações de firmware para ajudar a configurar e acelerar a implantação dos produtos **Cisco Small Business**.

- Interfaces gráficas de usuário sofisticadas, porém fáceis de usar, reduzem o tempo de implantação, solução de problemas e gerenciamento de sua rede e permitem que você use convenientemente recursos avançados.

- Os assistentes de configuração simplificam as tarefas de configuração mais comuns e fornecem a ferramenta perfeita para configurar e gerir facilmente a sua rede.

- Os interruptores também suportam a interface baseada em texto da **Linha de Comando (CLI)**.

- Com **Auto Smart Ports**, o switch detecta um dispositivo de rede conectado a qualquer porta e configura automaticamente a segurança ótima, qualidade de serviço (**QoS**) e disponibilidade nessa porta.

- O **Cisco Discovery Protocol** descobre os dispositivos Cisco e permite-lhes partilhar informações críticas de configuração, simplificando a configuração e integração da rede.

- O suporte ao **Simple Network Management Protocol (SNMP)** permite que switches e outros dispositivos Cisco sejam configurados e gerenciados remotamente, melhorando as operações de TI e facilitando as configurações em massa.

- A **porta USB** no switch fornece fácil transferência de imagem e configuração, reduzindo o tempo de implantação ou atualização.

- **Networkwide Automatic Voice Deployment** - Usando **Cisco Discovery Protocol**, **LLDP-MED**, **Auto Smartports**, e **Voice Services Discovery Protocol** (VSDP-unique Cisco protocol), os clientes podem implantar dinamicamente uma rede de voz ponta a ponta.



Comparação de todos os modelos de interruptores da série Cisco 550

Comparação disponível no site do fabricante: [AQUI](#)